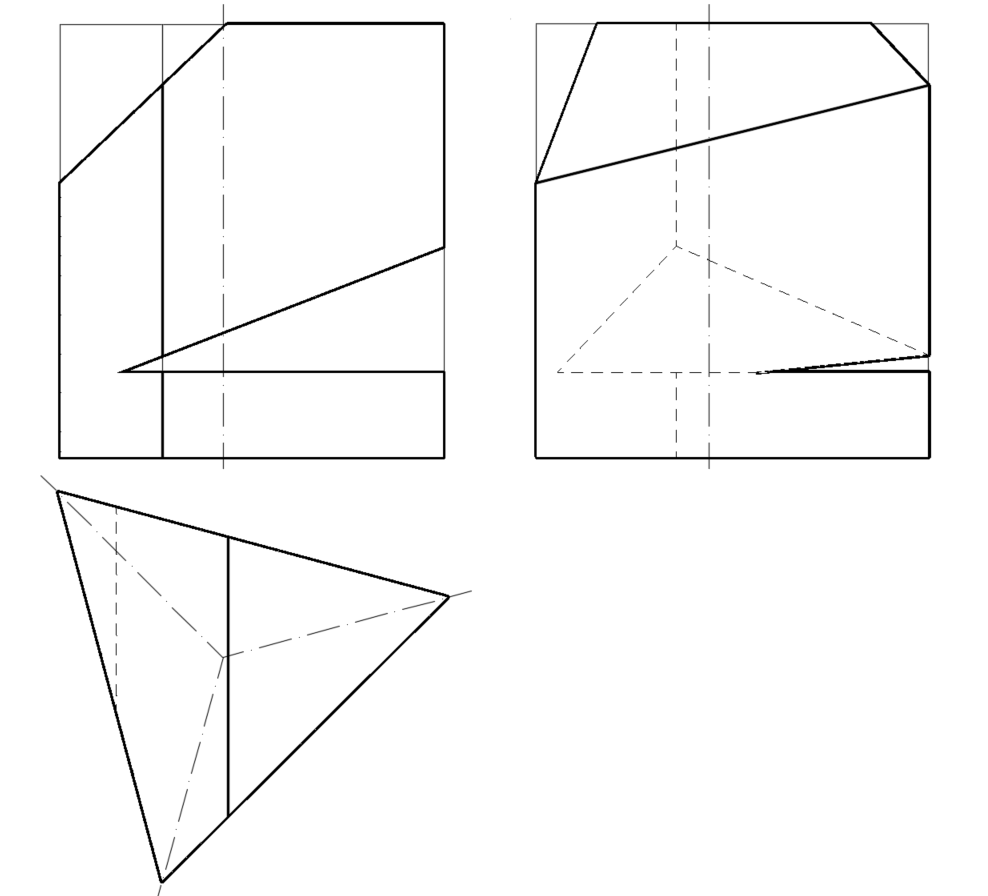
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen des in 3 Ebenen geschnittenen Prismas (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-4:

1. Ebene α - Viereck, Ebenen β, γ - Dreiecke.
2. Die Ebene α schneidet 4 Kanten des Prismas, die Ebenen β, γ - 3 Kanten.
3. Die Ebene α schneidet 4 Flächen des Prismas, die Ebenen β, γ - 3 Flächen.
4. Die Ebenen α und β sind nicht parallel zueinander. Sie schneiden sich unterhalb der Basis des Prismas. Die Ebene γ bildet einen rechtwinkligen Dreiecksschnitt.